

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

**BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES**

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES  
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE  
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

ABONNEMENT ANNUEL

C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.  
Sous Régisseur de recettes et d'avances  
AVERTISSEMENTS AGRICOLES  
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

60 F.

ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (4912000) 58.39.02

BULLETIN N° 153 (22/79) 17 OCTOBRE 1979

## CONDITIONS D'ABONNEMENT A PHYTOMA - DEFENSE DES CULTURES

Nous rappelons que l'abonnement à Phytoma devra désormais être souscrit auprès de l'éditeur (voir le communiqué paru dans notre précédent bulletin). Un formulaire d'abonnement doit être encarté dans le numéro de novembre de la revue.

### MAIS

#### PYRALE DU MAIS

Dans toute la moitié nord de la région, les dégâts dus à ce ravageur sont en très forte recrudescence cette année. Les zones irriguées où la monoculture est pratiquée depuis plusieurs années sont souvent plus atteintes. Dans une même zone, les parcelles peuvent être diversement attaquées, la précocité étant le principal facteur favorisant.

Pour juger du degré d'infestation, il est conseillé de réaliser des sondages : fendre 50 cannes par parcelle en prenant 5 échantillons de 10 pieds consécutifs à divers endroits choisis au hasard (bordure, milieu). On estime qu'au delà de 1 larve en moyenne par pied, il existe de très sérieux risques de dégâts pour l'année suivante.

Dans tous les cas, le broyage soigneux des cannes après récolte, et l'enfouissement par labour le plus profond possible, donne d'excellents résultats, et suffit à maintenir les populations à un niveau très faible pourvu que cette technique culturale soit pratiquée par une majorité d'agriculteurs.

### CEREALES

#### JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les populations de pucerons dans les maïs et sur repousses sont en général faibles, sans commune mesure avec ce qu'on pouvait observer en 1975, 1977, 1978. Il n'y a donc pas à redouter d'épidémie sur l'ensemble de la région, et les semis d'orge doivent maintenant être faits sans délais puisque la date optimale indiquée par l'ITCF pour notre région est la dernière décade d'octobre.

Attention cependant, une surveillance attentive des semis précoces doit être faite à proximité des parcelles de maïs ou de repousses anormalement infestées de pucerons. Se reporter à notre bulletin précédent pour les conditions d'intervention.

### COLZA

#### ALTISES

Leur activité est en général modérée et la plupart des cultures atteignent rapidement des stades très tolérants aux morsures. Seuls les semis tardifs peuvent maintenant être menacés.

#### LIMACES

Des cas de plus en plus nombreux sont signalés, en particulier en bordure de prairies, luzerne etc....

PUCERONS CENDRES

Sans être aussi graves que l'an dernier, des infestations non négligeables se développent, en particulier en plaine de Niort. En cas de nécessité, nous conseillons de réaliser des traitements avec du bromophos (375 g/ha). Le pyrimicarbe (125 g/ha) pourra également être utilisé par temps chaud.

DESTRUCTION DES REPOUSSES DE CEREALES

Ne pas attendre pour détruire les repousses qui concurrencent le colza et constituent un réservoir du virus de la jaunisse nanisante de l'orge.

ARBRES FRUITIERSTRAITEMENTS D'AUTOMNETAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans les vergers très infestés, certaines mesures préventives peuvent être prises en automne pour réduire les risques de contaminations au printemps. L'un des traitements suivants peut être affectué :

- soit une pulvérisation du feuillage aussitôt après la récolte, à l'aide d'une solution de 120 kg de perlurée (à 46 % d'azote) dans 1.000 litres d'eau et par hectare.

- soit après la fin de la chute des feuilles avec une pulvérisation d'urée sur les feuilles tombées au sol avec la dose et le volume indiqué ci-dessus.

Bien nettoyer les appareils après les pulvérisations à base d'urée.

En raison des risques d'apparition de races de tavelure résistantes aux fongicides systémiques, nous ne recommandons pas l'utilisation de ces produits à l'automne.

CHANCRES DU POMMIER ET DU POIRIER

Sur les variétés fortement attaquées, prévoir deux pulvérisations d'un produit cuprique à la dose de 500 gr de cuivre métal par hectolitre d'eau, l'une au tiers de la chute des feuilles, l'autre au deux tiers. Ces traitements sont également actifs contre les maladies bactériennes et réduisent l'inoculum des champignons responsables des maladies de conservation des pommes et des poires.

PSYLLES DU POIRIER

Dans les vergers fortement infestés, prévoir un traitement après la récolte avec un pyrèthrinofide de synthèse.

CLOQUE, CORYNEUM OU MALADIE CRIBLEE DU PECHER

Effectuer un à deux traitements cupriques à la dose de 500 gr de cuivre métal/hl au début et au deux tiers de la chute des feuilles.

CHANCRE A FUSICOCCUM DU PECHER

Traiter les vergers contaminés avec du benomyl (Benlate de la carbendazime (Derosal, Bavistine, Sandomil) à 50 gr.h.a./hl ou du thiophanate méthyl (Pelt) à 120 gr m.a./hl. L'adjonction d'huile ou d'un mouillant favorise l'action des fongicides.

BACTERIOSE, CORYNEUM ET GNOMONIA DU CERISIER

Réduire la dose de cuivre à 250 gr de cuivre métal/hl et effectuer deux applications comme sur pêcher.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire  
"POITOU-CHARENTES"

Imprimé à la station le 17.10.79, Préc. Note : Bulletin n° 152 - 26.9.79  
N° de papier de presse : 535 AD.